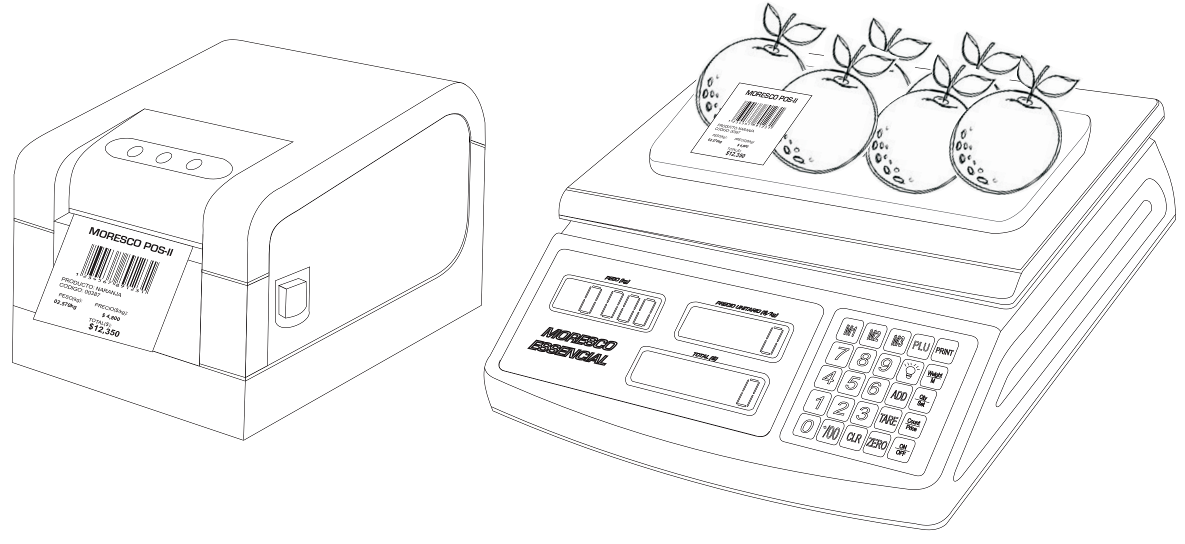


MORESCO

BALANZA PARA PUNTO DE EMPAQUE
IDEAL PARA SISTEMAS POS



Manual de Instalacion & Operación

Manual de instalacion y operacion de la nueva balanza printer Series,
Instalacion de Etiquetas y Funciones de Venta

Compatible con Software: **VENTAPOS®**

FIRMWARE VER 1.3
Diciembre 2013

BASCULAS MORESCO - COLOMBIA

INTRODUCCION

Muchas gracias por haber comprado esta balanza Electrónica en MORESCO Colombia.
Por favor lea el manual y consérvelo a la mano para futuras programaciones.
Tenga en cuenta que es muy importante conocer el funcionamiento de la máquina para poder dar el uso adecuado.

Esta publicación es solamente una guía para las personas que compraron la balanza pos **MORESCO** Modelo **Esencial Printer Series T400.**

La información relativa a **MORESCO** Formación Técnica se pueden obtener escribiendo a:

soporte@basculasmoresco.com



CAUTION

RECUERDE QUE LA CAPACIDAD MAXIMA ES DE 30 kg (60lb)
NO EXCEDA ESTA CAPACIDAD O PODRIA DAÑAR LA MAQUINA

BASCULAS MORESCO SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

www.basculasmoresco.com

TABLA DE CONTENIDOS

Especificaciones -- (4)

Antes de iniciar --- (5)

Teclado & Funciones -- (6)

Impresora Termica -- (7)

Instalacion de etiquetas--- (8)

Venta de Productos & Impresion de Etiquetas ----------------------- (11)

Garantía -- (14)

BASCULAS MORESCO - COLOMBIA

ESPECIFICACIONES

La balanza electrónica **ESENCIAL** Printer Series concentra la experiencia y la tecnología con versatilidad y diseño práctico para hacer de esta una de las basculas personales más prácticas en el mercado. Años de experiencia la posesionan como una balanza compatible con todos los programas del mercado colombiano. Su nuevo sistema de impresion es el mas resistente al trabajo pesado

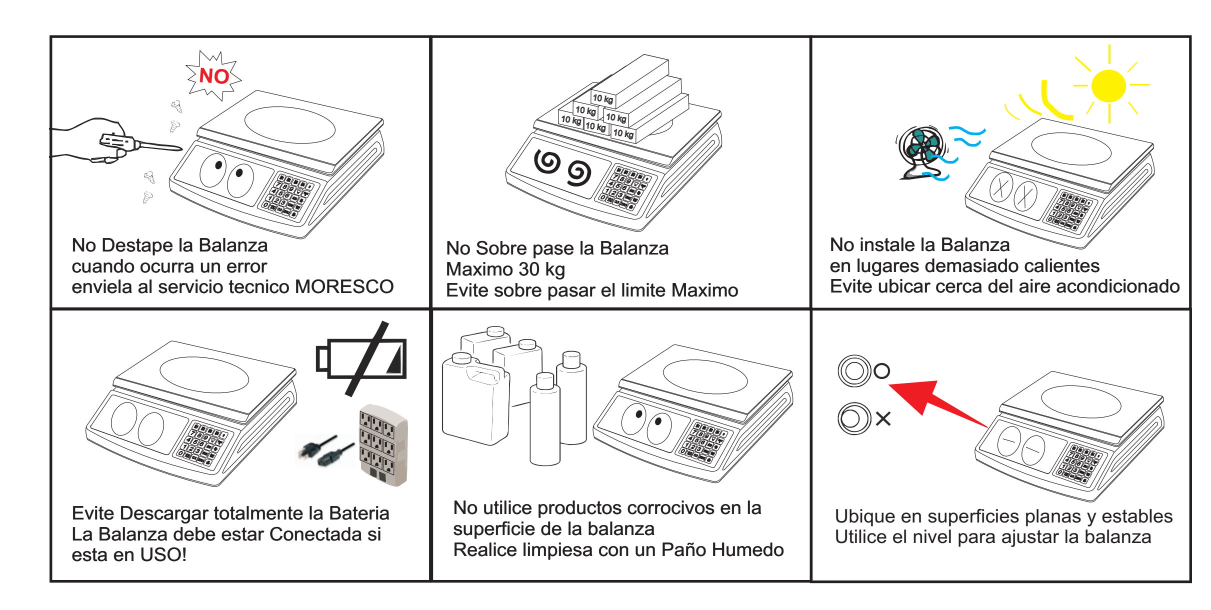
DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERISTICAS	MORESCO PRINTER SERIES
Clase	I I I
Capacidad máxima	15kg/30kg
División (d)	1g/5g
Escala de verificación (e)	5g/10g
Unidades	kg
Display	5 digitos Peso, 5 Digitos Precio, 6 Digitos para Total Digitos tipo LED display
Teclado	25 Teclas de Pulsadores
Tara	< 1/3 Max, Sustractiva
Temperatura de operación	0 ~ 40 C
Maxima humedad	85 %, humedad relativa (RH)
Alimentacion	110 VAC / 60Hz, con Adaptador
Bandeja	33x20x1cm
Calibracion (Ajuste)	Cero y Span hasta el 100% por teclado
Carcasa	Acero inoxidable
Memorias	200 Productos Pre-Guardados
Bateria	4VDC / 12 horas de autonomia
Tipo de Impresion	Impresion Termica Continua/Etiquetas
Papel	Etiquetas Auto Adhesivas hasta 80mm ancho
Peso Balanza	5,4kg
Dimensiones caja	CONFIRMAR cm^3

Estas especificaciones pueden variar dependiendo a los requerimientos del comprador
Basculas Moresco se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso

www.basculasmoresco.com

ANTES DE INICIAR



EL AMBIENTE

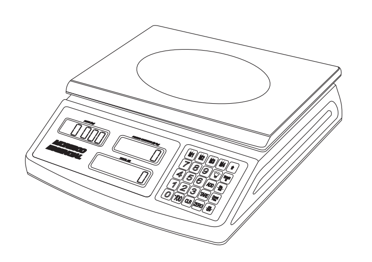
La báscula siempre debe usarse en un ambiente libre de Corrientes de aire excesivas, productos Corrosivos, Vibraciones, altas temperaturas o extremos de humedad. Estos factores afectaran la lectura de peso desplegada.

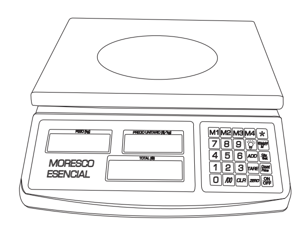
<u>NO instale la báscula:</u>

*Al lado de ventanas abiertas o puertas que causen Corrientes de aire o cambios rápidos de temperatura.

*Cerca de aires acondicionados o aberturas caloríficas.
*Cerca de campos magnéticos o equipos que generen campos magnéticos.
*En una superficie de trabajo Inestable.
*En un ambiente polvoriento.
*Donde reciba la luz del sol directamente.
*NO conecte en la conexión del Refrigerador.
*Si es Posible USE un Estabilizador.

TECLADO Y FUNCIONES





TECLA BUSQUEDA PRODUCTO [# PLU]

Utilice esta tecla para encender y apagar la balanza

TECLA (Contador / Liquidadora) [Count Price]

Utilice esta tecla para cambiar el modo de función de la balanza
Modo Contador: Piezas o Partes
Modo Liquidador: Venta a Publico

TECLA TARA [TARE]

Utilice esta tecla para tarar la balanza.
También permite ingreso de tara Manual

TECLA ADICION [ADD] [+]

Esta tecla le permite acumular productos o precios dependiendo del modo de operacion de la bascula

TECLA MUESTRAS [Qty Set]

Tecla para confirmar el valor de las muestras sobre la balanza (SOLO MODO CONTADOR)

TECLA DE AHORRO

Utilice esta tecla poner la balanza en modo ahorrador.
Esta función desactivara los puertos de la balanza

TECLADO NUMERICO [0] ~ [9]

Utilice estas teclas para introducir los numeros

TECLADO PUNTO DECIMAL [·/00]

Utilice estas teclas para introducir los numeros Decimales para Precio. (2 Decimales para precio) Decimales para Contar: (4 Decimales para Unidad)

TECLA CERO 

Utilice esta tecla para regresar a Ceros la balanza

TECLA BORRAR 

Esta tecla le permite borrar valores ingresados con el teclado numerico y tambien borrar acumulados de la tecla adición

TECLA INGRESO COD 

Utilice esta tecla para ingresar el peso unitario de cada muestra, tambien permite guardar las Memorias.

TECLAS DE MEMORIA 

Estas teclas le permiten almacenar precios o pesos para poder acceder a ellos de una forma practica y rapida (trabaja en los dos modos de operacion)

TECLA IMPRESION [PRINT]

Tecla para configurar el formato de transmision serial de la balanza (Ver tabla de Formatos Disponibles)

Impresora termica T400

Muchas gracias por escoger nuestra nueva impresora **Moresco Printer T400**. Este producto fue diseñado para proveer gran rentabilidad y durabilidad en los procesos de empaque e industria

Por favor tenga en cuenta las siguientes precauciones:

 El cabezote Térmico de la impresora es la parte más importante de la misma,por favor bajo ninguna circunstancia toque el cabezote de la impresora.

 Use únicamente los accesorios originales de la impresora

 No trate de destapar, reparar o remplazar partes de la impresora sin autorización de Moresco

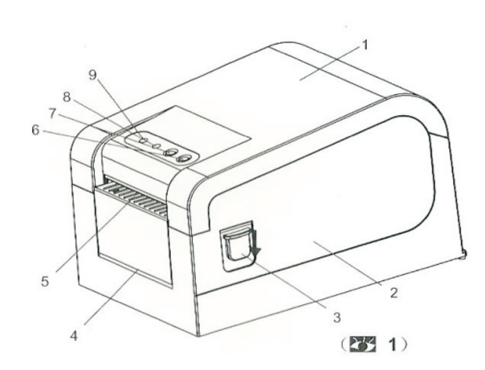
 No conecte un cable telefónico en el puerto RJ-11 de la impresora, este puerto no es telefónico es un puerto para controlar cajones monederos

 Recuerde que debe estar apagado tanto la balanza como la impresora al momento de realizar la conexión entre ellas

 Recomendamos que desconecte de la corriente la impresora si la va a dejar apagada por un periodo prolongado.

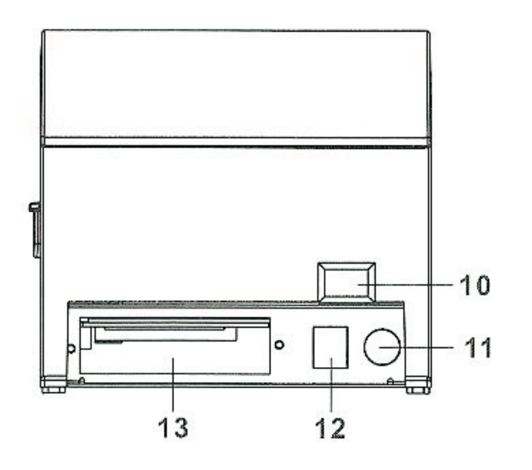
Partes de la impresora

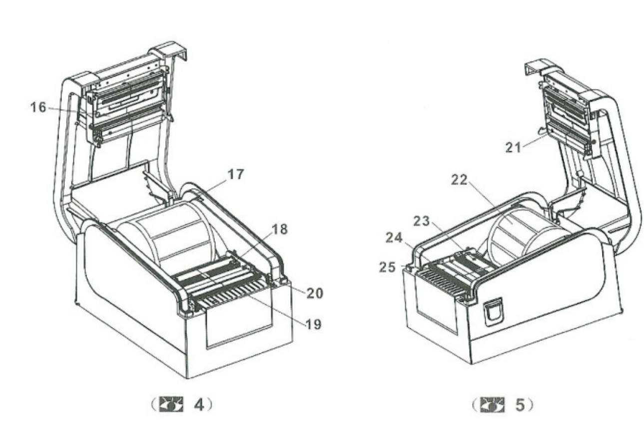
La siguiente grafica muestra las partes que componen el exterior de la impresora Moresco T400 Series si tiene alguna duda sobre este producto contacte al area de soporte tecnico de Moresco.



1- Tapa Superior
2- Cobertor Lateral
3- Boton de Apertura Tapa Superior
4- Ranura de Salida Papel de Etiquetas
5- Ranura de Salida Etiquetas Adhesivas
6- Boton avance de Papel (FEED)
7- Boton de Pausa
8- Led Indicador de Error
9- Led de Indicador (Encendido/EnLinea)

BASCULAS MORESCO - COLOMBIA



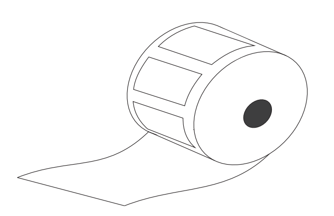


10- Switch de Encendido/Apagado
11- Conector DC - Adaptador
12- Puerto RJ-11 para Cajon Monedero
13- Puerto RS-232 Para Balanza
16- Cabezote de Impresora
17- Rollo de Etiquetas
18- Guia de la Etiqueta
19- Sensor de Papel
20- Guia para Salida de Papel
21- Sensor Fuente Ligera
22- Carrete de Papel
23- Sensor termico1
24- Sensor Gap Etiquetas
25- Senson de Atascamiento

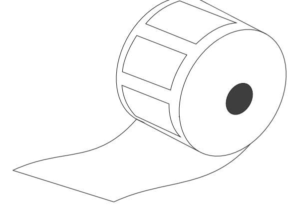
Rollo de Etiquetas

Esta impresora tiene la capacidad de trabajar con cualquier tipo de papel del mercado, la nueva Serie Printer T400 Soporta rollos de etiquetas de 500 a 2500 etiquetas auto adhesivas.

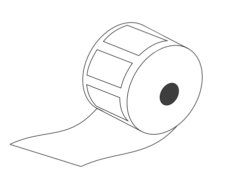
Nota: Recuerde que solamente puede instalar etiquetas de no superen 80mm de ancho, la medida estandar de Moresco es: 60 x 60 mm Auto adhesivas, las mas comerciales del mercado son 51x25mm, 80x100mm, 50x100



60x60 (500 Etiquetas)



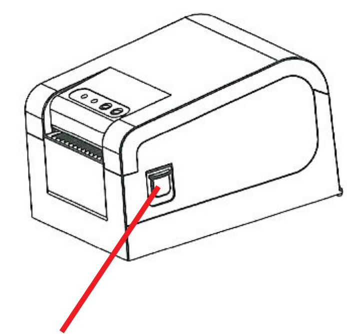
40x50 (800 Etiquetas)



40x30 (1500 Etiquetas)

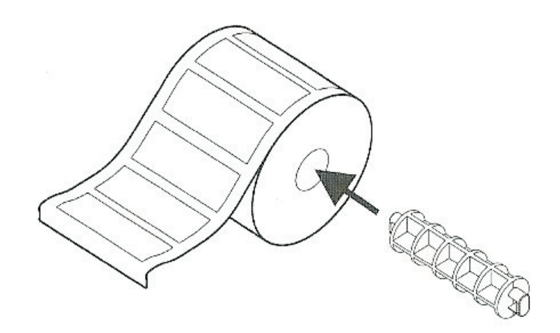
Instalacion de Rollo de Etiquetas

Inserte el Carrete en el rollo de papel nuevo, Destape la parte superior de la impresora, ubique el nuevo rollo de etiquetas, ajuste el tamano de la etiqueta con las guias de la impresora, cierre la tapa e imprima:



(1)Presione el botón hacia la parte de abajo para abrir la impresora

Aqui debe encajar el Carrete de la impresora con el Rollo



(2) Instale el carrete en el rollo Termico

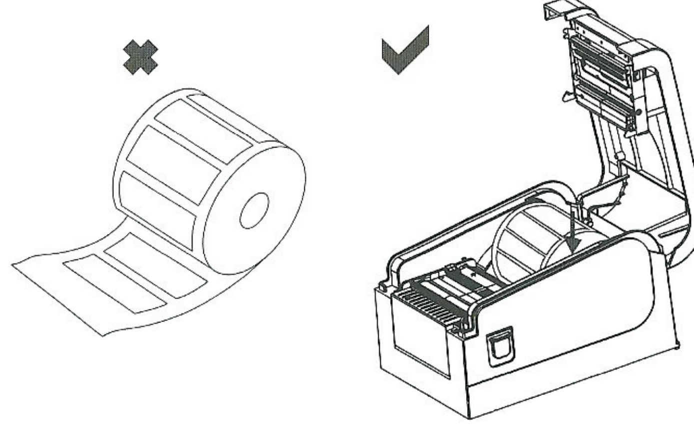
 Instale unicamente rollos de etiquetas termicos de transferencia Directa

 Si no desea trabajar con etiquetas lo puede hacer con papel continuo, tenga encuenta que la T400 no Corta automaticamente el Papel continuo

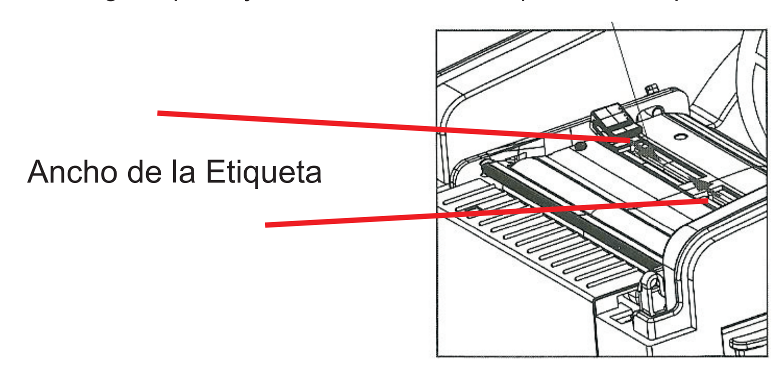
BASCULAS MORESCO - COLOMBIA

Preste atención a la orientación del papel, las etiquetas deben quedar mirando hacia arriba al momento de poner sobre la guía del carrete.

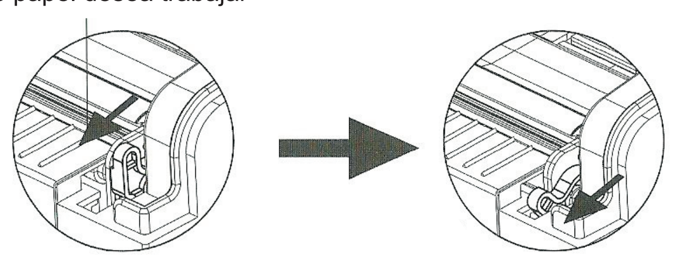
La siguiente grafica ilustra la posición correcta del rollo.



Use las guias para ajustar el ancho de la etiqueta en la impresora



Seleccione que tipo de papel desea trabajar



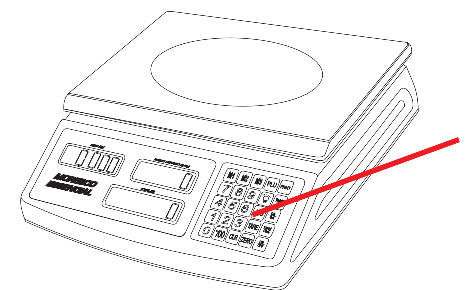
Papel Continuo

Etiquetas AutoAdhesivas

www.basculasmoresco.com

Registrando una Venta

La nueva Moresco series incluye una lista predeterminada de productos. Para registrar la venta de estos productos por favor realice los siguientes pasos.



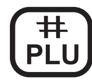
Paso 1 : Con el teclado numerico de la balanza digite el código del producto (**Ver Tabla de Productos**)







Paso 2 : Presione la tecla **[PLU]** para confirmar el producto



Nota: Es necesario indicarle a la balanza que producto se esta empacando para poder generar el codigo de barras Correcto para el Sistema POS o Caja Registradora

Paso 3 : Presione [C] e Ingrese el precio de venta por kg (Opcional Si trabaja con VentaPOS no requere este paso pues el sistema ya tiene guardados los precios de venta al publico)



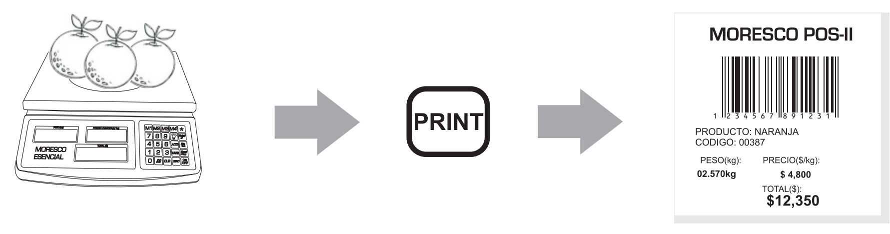








Paso 4 : Monte el producto sobre la bandeja de la balanza y imprima la etiqueta presionando la tecla **(PRINT)**



NOTA:: Si no desea que la balanza liquide el precio por kilogramo del producto puede saltar el paso3, el software POS se encarga de tomar el peso que esta en la etiqueta y registrarlo con la informacion delSistema.



Puede imprimir varias copias de la misma etiqueta presionando la tecla **[PRINT]**, para cancelar presione la tecla **[C]**

Listado de PLU's carnicos compatibles con POS

La nueva Moresco printer T400 ya tiene preinstalados 120 Plu's Compatibles con el software **VENTAPOS®** para etiquetar un producto ingrese el código en la balanza y lo confirmas con la tecla [PLU]

NOTA: Para ingresar mas productos por favor contacte al Centro de Soporte MORESCO

#PLU	DESCRIPCION	#PLU	DESCRIPCION	#PLU	DESCRIPCION
1	ALAS	51	CUCHA	101	PESCUEZO
2	ALAS SIN PUNTA	52	DONCELLA	102	PEZ MERO O POLLITO DE MAR
3	ANGUS	53	ESPINA	103	PIERNA
4	ASADO CERDO	54	ESPINAZO POLLO	104	PIERNA DE CERDO
5	ASADO DE TIRA	55	FALDA	105	PIERNA PERNIL
6	BAGRE DORADO	56	FILETE DE MERZULA	106	PIERNA POLLO
7	BAGRE PINTADO	57	FILETE DE PECHUGA	107	PIRA BOTON
8	BIFE ANCHO	58	FILETE DE PESCADO	108	POLLO COMPLETO
9	BIFE ANGOSTO	59	FILETE DE ROBALO	109	POLLO SIN VICERAS
10	BIFE DE LOMO	60	GUALAJO	110	PULGAREJO
11	BLANQUILLO GALLEGO	61	HIGADO	111	PULPO
12	BOCA CHICO	62	HUESO CANILLA	112	PUNTA DE ANCA
13	BOFE	63	HUESO CARNUDO	113	PUNTA DE FALDA
14	BOLA	64	HUESO DETALLE	114	RABADILLA
15	BOLA DE BRAZO	65	HUESO NORMAL	115	REVUELTO
16	BOLA DE PIERNA	66	LAGARTO	116	RINON
17	BOTA	67	LANGOSTINO	117	ROBALO
18	BRAZO	68	LENGUA	118	SALCHICHA ANGUS
19	CABEZA	69	LOMITO DE CADERA	119	SALMON
20	CABEZA CERDO	70	LOMITO	120	SIERRA
21	CACHAMA	71	LOMO	121	SOBREBARRIGA
22	CADERA	72	LOMO ENROLLADO	122	SOLOMITO
23	CAJARO	73	LOMO FINO	123	SUDAR
24	CALLO	74	MENUDENCIAS	124	TOCINO
25	CAMARON	75	MILANESA	125	TOYO TIBURON PEQUE
26	CAMARON TIGRE	76	MOJARRA DE MAR	126	TRUCHA
27	CAMARON TITI	77	MOJARRA O TILAPIA ROJA	127	TRUCHA ARCO IRIS
28	CANGREJO	78	MOLIDA	128	VALENTON
29	CAPACETA	79	MOLLEJA		
30	CARACOL ALMEJA	80	MORRILLO		
31	CAZUELA	81	MUCHACHO		
32	CEBO	82	MURILLO		
33	CENTRO	83	MUSLO		
34	CENTRO DE PIERNA	84	NICURO		
35	CHATA	85	PAJARILLA		
36	CHICHARRON	86	PALETERO		
37	CHORIZO	87	PALETON		
38	CHULETA DE LOMO	88	PARGO ROJO		
39	CHULETA DE PIERNA	89	PATAS		
40	CHULETON	90	PATAS POLLO		
41	CHUNCHULLO	91	PAVO AHUMADO		
42	COGOTE	92	PAVO ENTERO		
43	COLA	93	PAVO HORNEADO		
44	COLITA DE CUADRIL	94	PECHO		
45	CORAZON	95	PECHUGA		
46	CORAZON DE CUADRIL	96	PECHUGA DESHUESADA		
47	CORAZON POLLO	97	PECHUGA ENTERA		
48	CORVINA	98	PELADA		
49	COSTILLA	99	PERNIL		
50	CUADRIL	100	PESCADO SECO		

Listado de PLU’s FRUVER compatibles con POS

La nueva Moresco printer T400 ya tiene preinstalados 120 Plu's Compatibles con el software **VENTAPOS®** para etiquetar un producto ingrese el código en la balanza y lo confirmas con la tecla [PLU]

NOTA: Para ingresar mas productos por favor contacte al Centro de Soporte MORESCO

#PLU	DESCRIPCION
300	ACELGA
301	AGUACATE
302	AHUYAMA
303	AJI
304	AJO
305	AJO IMPORTADO
306	AJO NACIONAL
307	AJO ROSADO
308	ALCACHOFA
309	ALVERJA
310	APIO
311	ARRACACHA
312	ARVEJA
313	ARVEJA VERDE
314	AUYAMA
315	BANANO
316	BANANO BOCADILLO
317	BANANO CRIOLLO
318	BANANO URABA
319	BERENJENA
320	BOROJO
321	BREVA
322	BROCOLI
323	CALABAZA
324	CALABAZIN
325	CARAMBOLO
326	CEBOLLA
327	CEBOLLA CABEZONA BLANCA
328	CEBOLLA CABEZONA ROJA
329	CEBOLLA LARGA
330	CEBOLLA ROJA
331	CEREZA
332	CHUGUAS
333	CILANTRO
334	CIRUELA
335	CIRUELA NAL.
336	COCO
337	COCO
338	COHOMBRO
339	COLIFLOR
340	CUBIOS
341	CURUBA
342	CURUBA BERNARDO
343	CURUBA BOYACENCE
344	DURAZNO
345	DURAZNO IMPORTADO
346	ESPINACA
347	FREIJOA
348	FRESAS
349	FRIJOL
350	FRIJOL VERDE ANDINO

#PLU	DESCRIPCION
351	FRIJOL VERDE BOLO
352	GARBANZOS
353	GRANADILLA
354	GUANABANA
355	GUATILA
356	GUAYABA
357	HABA VERDE SABANERA
358	HABAS
359	HABICHUELA
360	JENJIBRE
361	KIWI
362	LECHUGA
363	LECHUGA CRESPA
364	LECHUGA LISA
365	LIMON
366	LIMON COMUN
367	LIMON TAHITI
368	LULO
369	MANDARINA
370	MANDARINA ARRAYANA
371	MANDARINA ONECO
372	MANGO
373	MANGO CHANCLETO
374	MANGO COMUN
375	MANGO REINA
376	MANGO TOMMY
377	MANZANA
378	MANZANA NACIONAL
379	MANZANA ROJA IMPORTADA
380	MANZANA VERDE IMPORTADA
381	MARACUYA
382	MAZORCA
383	MELOCOTON
384	MELON
385	MORA
386	MORA DE CASTILLA
387	NARANJA
388	NARANJA ARMENIA
389	NARANJA GREY
390	NARANJA OMBLIGONA
391	NARANJA VALENCIA
392	PAPA
393	PAPA CRIOLLA
394	PAPA CRIOLLA LAVADA
395	PAPA CRIOLLA SUCIA
396	PAPA PASTUSA
397	PAPA R12 INDUSTRIAL
398	PAPA R12 NEGRA
399	PAPA SABANERA
400	PAPA SUPREMA
401	PAPA TOCARRE

#PLU	DESCRIPCION
402	PAPAYA
403	PAPAYA HAWIANA
404	PAPAYA MARADOL
405	PAPAYA MELONA
406	PAPAYA REDONDA
407	PARA R12 ROJA
408	PATILLA
409	PEPINO COHOMBRO
410	PEPINO COMUN
411	PERA
412	PIMENTON
413	PINA GOLD
414	PINA HAWAIANA
415	PIÑA
416	PITAHAYA
417	PLATANO
418	PLATANO ARTON
419	RABANO ROJO
420	RABANOS
421	REMOLACHA
422	REPOLLO
423	TANGELO
424	TOMATE ARBOL
425	TOMATE CHONTO
426	TOMATE DE ARBOL
427	TOMATE LARGA VIDA
428	TOMATE MILANO
429	UCHUBA
430	UVA CHAMPA
431	UVA NEGRA
432	UVA ROJA
433	UVAS
434	YUCA
435	YUCA ARMENIA
436	YUCA LLANERA
437	ZANAHORIA
438	ZAPOTE

BASCULAS MORESCO - COLOMBIA

5. GARANTIA LIMITADA

1. TERMINOS DE LA GARANTIA LIMITADA

Grupo MORESCO, garantiza para este producto el servicio de reparación gratuita por cualquier defecto de fábrica, incluyendo la mano de obra para el diagnostico y reparación dentro de un Periodo de Garantía especifico de UN AÑO, el cual iniciara a partir de la fecha de la compra del articulo.

MODELO Y TIEMPO DE GARANTIA

Printer Series Moresco T400 Equipo de pesaje, Balanza Electrónica (Garantian 1 año)

2. CONDICIONES DE LA GARNTIA

a. Se presta garantía únicamente a productos que presenten factura legal de venta.
b. El servicio de garantía sólo se prestará en el centro de servicio de nuestras instalaciones.
c. El cliente será responsable por los daños producidos en el transporte de sus equipos.
d. Basculas MORESCO no asume ningún costo de trasporte de los equipos en garantía.

3. CASOS EN QUE LA GARANTIA NO ES VALIDA:

a. Cuando el equipo presente daños por maltrato, derrames de líquidos en las partes eléctricas, accidente, catástrofes naturales, desordenes públicos o como consecuencia de estos.
b. Uso distinto al indicado en las instrucciones de manejo descritas en el Manual de Usuario.
c. Uso en condiciones ambientales deficientes o que exista mala instalación o mal uso del producto.
d. Daños causados por fluctuaciones de voltaje en los circuitos eléctricos o descargas eléctricas atmosféricas.
e. En el evento que el aparato haya sido abierto por cualquier persona o centro de servicio no autorizado por grupo Moresco y sus distribuidores oficiales del Comercializadora LEADER
f. Daños producidos por la intervención o desarme del producto de parte de personal ajeno al departamento de servicio del grupo Moresco. o los ocasionados por la adaptación e instalación de piezas o accesorios no genuinos ni autorizados.
g. Cables, adaptadores, baterías, controles remotos, partes plásticas, gabinetes y demás accesorios o partes consumibles o de alto riesgo de daño por exceso de manipulación no están sujetos a la garantía.
h. Daños ocasionados por falta de cuidado con el producto o factores ajenos al Grupo Moresco y su distribuidor oficial Comercializadora LEADER,tales como rayaduras, decoloramiento, oxidación,exceso de polvo, golpes , ruptura del mueble o gabinete del producto, contaminación de plagas o sustancias.
i. Cuando el producto no tiene sellos de garantía o se encuentran alterados.
j. Si el aparato se le somete a sobresaturación de uso, por ejemplo alquiler etc. O que se haya excedido los límites de sobre carga o uso especifico para el cual fue diseñado.
k. Garantía cuya vigencia ha expirado, no presente factura legal de venta y no presente este formato de garantía debidamente diligenciado
l. El desgaste por el uso normal de partes y piezas mecánicas, metálicas, plásticas y de caucho.
m. Accesorios faltantes después de recibida la mercancía no son cubiertos por la garantía.
n. Robo del producto.

La garantía se presta en el centro de servicio técnico autorizado por el grupo Moresco y sus distribuidores oficiales en Colombia: Grupo Comercializadora Leader, Basculas Camry, Básculas de Santander